

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum obdelave:** 23. avg. 2023

**Datum tiskanja:** 23. feb. 2024

**Verzija:** 3

Stran 1/13



## Super Block SF 50ml

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1. Identifikator izdelka

**Komercialno ime/Oznaka:**

Super Block SF 50ml

**Proizvod št.:**

T541004

**UFI:**

HRWT-E8FA-FYQJ-PAJ0

#### 1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

**Uporaba snovi/zmesi:**

Lepilo

#### 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

**Dobavitelj:**

**KANDO Service GmbH**

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstalzell

Austria

**Telefon:** +43 (0) 7241 213 79

**E-pošta:** msds@kando.eu

**trgovec:**

**NOVO-TECH d.o.o.**

Lackova cesta 78

2000 Maribor

Slovenia

**Telefon:** +386 2 4625740

**Telefaks:** +386 2 4625741

**E-pošta:** novo-tech@tech-masters.eu

**Spletna stran:** www.tech-masters.eu/si

#### 1.4. Telefonska številka za nujne primere

UKC Ljubljana - Center za zastrupitve: CENTER ZA KLINIČNO TOKSIKOLOGIJO IN FARMAKOLOGIJO, Zaloška 7, 1000 Ljubljana, 24h: (01) 522 52 83

Center za obveščanje, 24h: 112

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

**Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]**

Razredi in kategorije nevarnosti	Stavki o nevarnosti	Postopek razvrstitve
Jedkost za kožo/draženje kože ( <i>Skin Irrit. 2</i> )	H315: Povzroča draženje kože.	
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože ( <i>Skin Sens. 1</i> )	H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože.	
Resne okvare oči/draženje ( <i>Eye Dam. 1</i> )	H318: Povzroča hude poškodbe oči.	
STOT - enkratna izpostavljenost ( <i>STOT SE 3</i> )	H335: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.	
Nevarno za vodno okolje ( <i>Aquatic Chronic 3</i> )	H412: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.	

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obdelave: 23. avg. 2023

Datum tiskanja: 23. feb. 2024

Verzija: 3

Stran 2/13



## Super Block SF 50ml

### 2.2. Elementi etikete

Označevanje po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost:



**GHS05**  
Jedkost



**GHS07**  
Klicaj

**Opozorilna beseda:** Nevarno

**Nevarne komponente, ki morajo biti naštetje na nalepki/etiketi:**

Hidroksipropil metakrilat (mešanica izomerov); Akrilna kislina; 3-glicidiloksiopropiltrimetoksisilan

Opozorila za nevarnost za zdravje	
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.

Opozorila za nevarnost za okolje	
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**Dopolnjevalne nevarne lastnosti:** ni

Previdnostni stavki Preprečevanje	
P261	Preprečiti vdihavanje hlapov.
P280	Nosite zaščitne rokavice/zaščito za oči.

Previdnostni stavki Reakcija	
P305 + P351 + P338	PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P310	Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
P333 + P313	Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

### 2.3. Druge nevarnosti

**Drugi neugodni učinki:**

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2. Zmesi

**Opis:**

Lepilo

**Nevarne sestavine / Nevarna onesaženja / Stabilizatorji:**

Indikatorji produkta	Ime snovi Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]	Koncentracija
št.CAS: 27813-02-1 ES-št.: 248-666-3 Indeks št.: 607-125-00-5	<b>Hidroksipropil metakrilat (mešanica izomerov)</b> Eye Irrit. 2 (H319), Skin Sens. 1 (H317) Pozor	> 15 - ≤ 30 Vol-%
št.CAS: 79-10-7 ES-št.: 201-177-9 Indeks št.: 607-061-00-8	<b>Akrilna kislina</b> Acute Tox. 4 (H302, H312, H332), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 2 (H411), Eye Dam. 1 (H318), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Corr. 1A (H314) Nevarno <b>Specifična mejna vrednost koncentracije (SCL)</b> STOT SE 3; H335: C ≥ 1%	≥ 3 - < 5 Vol-%

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obdelave: 23. avg. 2023

Datum tiskanja: 23. feb. 2024

Verzija: 3

Stran 3/13



## Super Block SF 50ml

Indikatorji produkta	Ime snovi Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]	Koncentracija
št.CAS: 80-15-9 ES-št.: 201-254-7 Indeks št.: 617-002-00-8	<b><math>\alpha,\alpha</math>-dimetilbenzilhidroksid</b> Acute Tox. 3 (H331), Acute Tox. 4 (H302, H312), Aquatic Chronic 2 (H411), Org. Perox. E (H242), STOT RE 2 (H373), STOT SE 3 (H335), Skin Corr. 1B (H314) Nevarno <b>Specifična mejna vrednost koncentracije (SCL)</b> Skin Corr. 1B; H314: $C \geq 10\%$ Skin Irrit. 2; H315: $3\% \leq C < 10\%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 3\%$ Eye Irrit. 2; H319: $1\% \leq C < 3\%$ STOT SE 3; H335: $0\% \leq C < 10\%$	1 - < 2,5 Vol-%
št.CAS: 2530-83-8 ES-št.: 219-784-2 REACH št.: 01-2119513212-58	<b>3-glicidiloksiipropiltrimetoksisilan</b> Aquatic Chronic 3 (H412), Eye Dam. 1 (H318) Nevarno	1 - < 2,5 Vol-%
št.CAS: 114-83-0 ES-št.: 204-055-3	<b>2-fenilacetohidrazid</b> Acute Tox. 3 (H301) Nevarno	$\leq 1$ Vol-%
št.CAS: 123-31-9 ES-št.: 204-617-8 Indeks št.: 604-005-00-4	<b>1,4-dihidroksibenzol</b> Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400), Carc. 2 (H351), Eye Dam. 1 (H318), Muta. 2 (H341), Skin Sens. 1 (H317) Nevarno M-faktor (akutno): 10	< 0,025 Vol-%

Besedilo H- in EUH stavkov: glej oddelek 16.

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

#### Splošne informacije:

Takoj zamenjajte kontaminirana oblačila.

#### Po vdihavanju:

Veliko se gibajte na svežem zraku in se za varnost posvetujte z zdravnikom.

Če je nezavesten, ga namestite in prepeljite v stabilnem bočnem položaju.

#### Pri stiku s kožo:

Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo voda in milo.

Če se draženje kože nadaljuje, se posvetujte z zdravnikom.

#### Po stiku z očmi:

V primeru stika z očmi jih takoj sperite z veliko vode in poiščite zdravniško pomoč.

Previdno izpirati z vodo nekaj minut.

Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

#### Po zaužitju:

Takoj izperite usta in popijte veliko vode.

NE izzvati bruhanja. Takoj poiščite zdravniško pomoč in pokažite to embalažo ali etiketo.

### 4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

### 4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1. Sredstva za gašenje

#### Ustrezna sredstva za gašenje:

Ukrepe za gašenje prilagodite okolici.

### 5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nastajanje strupenih plinov pri segrevanju ali v primeru požara.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum obdelave:** 23. avg. 2023

**Datum tiskanja:** 23. feb. 2024

**Verzija:** 3

Stran 4/13



## Super Block SF 50ml

### 5.3. Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema pri gašenju požara:  
Nosite samostojni dihalni aparat.  
Ne vdihavajte plinov, ki nastajajo ob eksploziji in požaru.

### 5.4. Dodatna opozorila

Ogrožene posode ohladite s pršenjem vode. Ostanke požara in onesnaženo vodo za gašenje je treba odstraniti v skladu z uradnimi predpisi.

## ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

### 6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

#### 6.1.1. Za neizučeno osebje

##### Previdnostni ukrepi za osebje:

Nosite zaščitno opremo. nezaščitene osebe naj se ne približujejo.  
Skrbeti za zadostno prezračevanje.  
Pri izpostavljenosti hlapom/prahu/aerosolu uporabljajte zaščitno dihal.

#### 6.1.2. Za reševalce

Ni razpoložljivih podatkov

### 6.2. Okoljevarstveni ukrepi

V primeru razlitja v vodo ali kanalizacijo obvestite pristojne organe.  
Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

### 6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

#### Za čiščenje:

Pobrati s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo).

#### Drugi podatki:

Skrbeti za zadostno prezračevanje. Zaužit material odstranite v skladu s predpisi.

### 6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Za dodatne informacije o varnem ravnanju glejte poglavje 7.  
Za dodatne informacije o osebni zaščitni opremi glejte poglavje 8.  
Za dodatne informacije o odstranjevanju glejte poglavje 13.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

#### Zaščitni ukrepi

##### Navodila za varno uporabo:

Na delovnem mestu zagotovite dobro prezračevanje/odsosavanje.  
Poskrbite za dobro prezračevanje prostora, tudi v območju tal (hlapi so težji od zraka).

##### Protipožarni ukrepi:

Posebni ukrepi niso potrebni, če se z njim pravilno ravna in skladišči.

### 7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

#### Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod:

Hraniti samo v originalni posodi.

#### Napotki o združljivosti materialov pri skladiščenju:

Ni potrebno.

**Razred skladišča (TRGS 510, Nemčija):** 10 - 13 - Druge vnetljive in nevetljive snovi

#### Nadaljnji podatki o pogojih skladiščenja:

Shranjujte na hladnem in suhem mestu v dobro zaprtih posodah. Zaščitite ga pred vročino in neposredno sončno svetlobo. Hraniti na dobro prezračenem mestu.

### 7.3. Posebne končne uporabe

#### Priporočilo:

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obdelave: 23. avg. 2023

Datum tiskanja: 23. feb. 2024

Verzija: 3

Stran 5/13



## Super Block SF 50ml

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1. Parametri nadzora

##### 8.1.1. Mejne vrednosti na delovnem mestu

Tip mejne vrednosti (dežela proizvajalka)	Ime snovi	① Dolgotrajna mejna vrednost na delovnem mestu ② Kratkotrajna mejna vrednost na delovnem mestu ③ Trenutna vrednost ④ postopek nadzora oz. opazovanja ⑤ Opomba
IOELV (EU) od 13. jul. 2023	<b>Akrilna kislina</b> št.CAS: 79-10-7 ES-št.: 201-177-9	① 10 ppm (29 mg/m <sup>3</sup> ) ② 20 ppm (59 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (Short-term exposure limit value in relation to a reference period of 1 minute.)
SI od 4. dec. 2018	<b>Akrilna kislina</b> št.CAS: 79-10-7 ES-št.: 201-177-9	① 10 ppm (29 mg/m <sup>3</sup> ) ② 20 ppm (59 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (računati je treba z možnostjo prodiranja skozi kožo) K, Y, EU4

##### 8.1.2. Biološke mejne vrednosti

Ni razpoložljivih podatkov

##### 8.1.3. Vrednosti DNEL-/PNEC

Ime snovi	DNEL vrednost	① DNEL tip ② Pot izpostavljenosti
<b>Hidroksipropil metakrilat (mešanica izomerov)</b> št.CAS: 27813-02-1 ES-št.: 248-666-3	4,2 mg/kg bw/dan	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna - dermalna, sistemski učinki
<b>3-glicidiloksipropiltrimetoksisilan</b> št.CAS: 2530-83-8 ES-št.: 219-784-2	147 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna - vdihavanje, sistemski učinki
<b>3-glicidiloksipropiltrimetoksisilan</b> št.CAS: 2530-83-8 ES-št.: 219-784-2	147 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL delojemalec ② Akutna - vdihavanje, sistemski učinki
<b>3-glicidiloksipropiltrimetoksisilan</b> št.CAS: 2530-83-8 ES-št.: 219-784-2	21 mg/kg bw/dan	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna - dermalna, sistemski učinki
<b>3-glicidiloksipropiltrimetoksisilan</b> št.CAS: 2530-83-8 ES-št.: 219-784-2	21 mg/kg bw/dan	① DNEL delojemalec ② akutno-kožni, sistemski učinki
<b>1,4-dihidroksibenzol</b> št.CAS: 123-31-9 ES-št.: 204-617-8	1,74 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna - vdihavanje, sistemski učinki
<b>1,4-dihidroksibenzol</b> št.CAS: 123-31-9 ES-št.: 204-617-8	7 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna - vdihavanje, sistemski učinki
<b>1,4-dihidroksibenzol</b> št.CAS: 123-31-9 ES-št.: 204-617-8	0,5 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna - vdihavanje, lokalni učinki
<b>1,4-dihidroksibenzol</b> št.CAS: 123-31-9 ES-št.: 204-617-8	1 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna - vdihavanje, lokalni učinki
<b>1,4-dihidroksibenzol</b> št.CAS: 123-31-9 ES-št.: 204-617-8	128 mg/kg bw/dan	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna - dermalna, sistemski učinki

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obdelave: 23. avg. 2023

Datum tiskanja: 23. feb. 2024

Verzija: 3

Stran 6/13



## Super Block SF 50ml

Ime snovi	DNEL vrednost	① DNEL tip ② Pot izpostavljenosti
<b>1,4-dihidroksibenzol</b> št.CAS: 123-31-9 ES-št.: 204-617-8	64 mg/kg bw/ dan	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna - dermalna, sistemski učinki
Ime snovi	PNEC Vrednost	① PNEC tip
<b>Hidroksipropil metakrilat (mešanica izomerov)</b> št.CAS: 27813-02-1 ES-št.: 248-666-3	0,904 mg/L	① PNEC Vode, Sladka voda
<b>Hidroksipropil metakrilat (mešanica izomerov)</b> št.CAS: 27813-02-1 ES-št.: 248-666-3	0,904 mg/L	① PNEC Vode, Morska voda
<b>Hidroksipropil metakrilat (mešanica izomerov)</b> št.CAS: 27813-02-1 ES-št.: 248-666-3	10 mg/L	① PNEC Naprava za čiščenje odplak
<b>Hidroksipropil metakrilat (mešanica izomerov)</b> št.CAS: 27813-02-1 ES-št.: 248-666-3	6,28 mg/kg	① PNEC usedlina, sladka voda
<b>Hidroksipropil metakrilat (mešanica izomerov)</b> št.CAS: 27813-02-1 ES-št.: 248-666-3	6,28 mg/kg	① PNEC usedlina, morska voda
<b>Hidroksipropil metakrilat (mešanica izomerov)</b> št.CAS: 27813-02-1 ES-št.: 248-666-3	0,727 mg/kg	① PNEC tla
<b>3-glicidiloksiopropiltrimetoksisilan</b> št.CAS: 2530-83-8 ES-št.: 219-784-2	1 mg/L	① PNEC Vode, Sladka voda
<b>3-glicidiloksiopropiltrimetoksisilan</b> št.CAS: 2530-83-8 ES-št.: 219-784-2	0,1 mg/L	① PNEC Vode, Morska voda
<b>1,4-dihidroksibenzol</b> št.CAS: 123-31-9 ES-št.: 204-617-8	0,114 mg/L	① PNEC Vode, Sladka voda
<b>1,4-dihidroksibenzol</b> št.CAS: 123-31-9 ES-št.: 204-617-8	0,0114 mg/L	① PNEC Vode, Morska voda
<b>1,4-dihidroksibenzol</b> št.CAS: 123-31-9 ES-št.: 204-617-8	0,71 mg/L	① PNEC Naprava za čiščenje odplak
<b>1,4-dihidroksibenzol</b> št.CAS: 123-31-9 ES-št.: 204-617-8	0,00098 mg/ kg	① PNEC usedlina, sladka voda
<b>1,4-dihidroksibenzol</b> št.CAS: 123-31-9 ES-št.: 204-617-8	0,000097 mg/ kg	① PNEC usedlina, morska voda
<b>1,4-dihidroksibenzol</b> št.CAS: 123-31-9 ES-št.: 204-617-8	0,000129 mg/ kg	① PNEC tla

## 8.2. Nadzor izpostavljenosti

### 8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Brez nadaljnjih podrobnosti. Glej oddelek 7.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum obdelave:** 23. avg. 2023

**Datum tiskanja:** 23. feb. 2024

**Verzija:** 3

Stran 7/13



## Super Block SF 50ml

### 8.2.2. Osebna zaščitna oprema

#### Zaščito za oči/obraz:

Varnostna očala s stranskimi ščitniki (EN 166).

#### Zaščito kože:

Zaščita rok:

Nositi zaščitne rokavice. (EN 374)

Pred vsako uporabo preverite, ali so zaščitne rokavice v ustreznem stanju.

Material rokavic mora biti neprepusten in odporen na izdelek/snov/pripravek.

Izbira materiala za rokavice ob upoštevanju časa prebijanja, hitrosti prepuščanja in razgradnje.

Material rokavic:

Čas prodora 480 min.

Nitril I, Nr. 0730, 0732, 0733, 0736, 0737, 0738, 0739 oder 0836

Viton, Nr. 0890

Butyl II, Nr. 0897

Butyl, Nr. 0898

Čas prodora 240 min.

Naturlatex I, Nr. 0395 oder 0403

Chloropren Nitril II, Nr. 0717

Chloropren, Nr. 0720, 0722, 0723, 0725 oder 0726

Nitril VI, Nr. 0754

To priporočilo temelji izključno na kemijski združljivosti in testiranju v skladu s standardom EN 374 v laboratorijskih pogojih. Glede na uporabo se lahko pojavijo drugačne zahteve. Zato je treba upoštevati tudi priporočila dobavitelja zaščitnih rokavic. Izbira primerne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od drugih kakovostnih lastnosti in se razlikuje od proizvajalca do proizvajalca. Ker je izdelek pripravek iz več snovi, odpornosti materialov za rokavice ni mogoče vnaprej izračunati, zato jo je treba pred uporabo preveriti. Natančen čas preboja je treba pridobiti od proizvajalca zaščitnih rokavic in ga upoštevati.

#### Zaščito dihal:

Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal. Filter A/P2

#### Drugi zaščitni ukrepi:

Splošni zaščitni in higienski ukrepi:

Pri ravnanju s kemikalijami je treba upoštevati običajne previdnostne ukrepe.

Hranite stran od hrane, pijače in živalske krme.

Onesnažena, prepojena oblačila takoj slecite.

Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke.

Ne vdihavajte plinov/par/aerosolov.

Izogibajte se stiku z očmi in kožo.

### 8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Ni razpoložljivih podatkov

### 8.3. Dodatna opozorila

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

#### Videz

**Agregatno stanje:** Tekoč

**Barva:** zelen

**Vonj:** značilnost

**Mejne vrednosti vonja:** ni določeno

#### Osnovni podatki, ki so pomembni za varnost

Parameter	Vrednost	pri °C	① Metoda ② Opomba
pH	4 - 5	20 °C	
Tališče	Ni razpoložljivih podatkov		

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum obdelave:** 23. avg. 2023

**Datum tiskanja:** 23. feb. 2024

**Verzija:** 3

Stran 8/13



## Super Block SF 50ml

Parameter	Vrednost	pri °C	① Metoda ② Opomba
Ledišče	Ni razpoložljivih podatkov		
Začetno vrelišče in območje vrelišča	Ni razpoložljivih podatkov		
Plamenišče	> 100 °C		
Hitrost izparevanja	Ni razpoložljivih podatkov		
Temperatura samovžiga	Ni razpoložljivih podatkov		
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	Ni razpoložljivih podatkov		
Parni tlak	Ni razpoložljivih podatkov		
Gostota pare	Ni razpoložljivih podatkov		
Gostata	1,1 g/cm <sup>3</sup>	20 °C	
Gostota nasutja	ni uporabeno		
Vodotopnost	Se ne da mešati		
Viskoznost, dinamična	2.000 mPa* s	20 °C	
Viskoznost, kinematična	Ni razpoložljivih podatkov		

### 9.2. Drugi podatki

Izdelek se ne vžge sam. Izdelek ni eksploziven.

#### 9.2.1. Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

**Eksplozivi:**

Se ne uporablja

**Vnetljivi plini:**

Se ne uporablja

**Aerosoli:**

Se ne uporablja

**Oksidativni plin:**

Se ne uporablja

**Stisnjeni plini:**

Se ne uporablja

**Vnetljive tekočine:**

Se ne uporablja

**Vnetljive trdne snovi:**

Se ne uporablja

**Samoreaktivne snovi in zmesi:**

Se ne uporablja

**Piroforne tekočine:**

Se ne uporablja

**Piroforne trdne snovi:**

Se ne uporablja

**Samosegrevajoče se snovi in zmesi:**

Se ne uporablja

**Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline:**

Se ne uporablja

**Oksidativne tekočine:**

Se ne uporablja

**Oksidativne trdne snovi:**

Se ne uporablja



# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum obdelave:** 23. avg. 2023

**Datum tiskanja:** 23. feb. 2024

**Verzija:** 3

Stran 9/13



## Super Block SF 50ml

### Organski peroksidi:

Se ne uporablja

### Jedko za kovine:

Se ne uporablja

### Desenzibilizirani eksplozivi:

Se ne uporablja

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1. Reaktivnost

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

### 10.2. Kemijska stabilnost

Termični razkroj/Pogoji, ki se jim je treba izogniti: Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

Zaščitite ga pred vročino in neposredno sončno svetlobo.

### 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Reakcije s kovinskimi solmi.

### 10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

### 10.5. Nezdržljivi materiali

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

### 10.6. Nevarni produkti razgradnje

Ni znan noben nevaren produkt razkroja.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

<b><math>\alpha,\alpha</math>-dimetilbenzilhidroksid</b> št.CAS: 80-15-9 ES-št.: 201-254-7
<b>LD<sub>50</sub> oralni:</b> 382 mg/kg (Podgana)
<b>LD<sub>50</sub> kožni:</b> 500 mg/kg (Podgana)
<b>LC<sub>50</sub> Akutna inhalativna toksičnost (para):</b> 1,37 mg/L 4 h (Podgana)
<b>3-glicidiloksiopropiltrimetoksisilan</b> št.CAS: 2530-83-8 ES-št.: 219-784-2
<b>LD<sub>50</sub> oralni:</b> 8.025 mg/kg (Podgana) OECD TG 401
<b>LD<sub>50</sub> kožni:</b> 4.250 mg/kg (Zajec) OECD TG 402
<b>2-fenilacetohidrazid</b> št.CAS: 114-83-0 ES-št.: 204-055-3
<b>LD<sub>50</sub> oralni:</b> 270 mg/kg (Podgana)
<b>1,4-dihidroksibenzol</b> št.CAS: 123-31-9 ES-št.: 204-617-8
<b>LD<sub>50</sub> oralni:</b> 375 mg/kg (Podgana) OECD 401
<b>LD<sub>50</sub> kožni:</b> >2.000 mg/kg (Zajec) OECD 402

#### Akutna oralna toksičnost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### Akutna dermalna toksičnost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### Akutna inhalativna toksičnost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### Jedkost za kožo/draženje kože:

Povzročča draženje kože.

#### Resne okvare oči/draženje:

Povzročča hude poškodbe oči.

#### Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum obdelave:** 23. avg. 2023

**Datum tiskanja:** 23. feb. 2024

**Verzija:** 3

Stran 10/13



## Super Block SF 50ml

### Mutagenost za zarodne celice:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### Rakotvornost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### Strupenost za razmnoževanje:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### STOT - enkratna izpostavljenost:

Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

### STOT - ponavljajoča se izpostavljenost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### Nevarnost pri vdihavanju:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### Dodatni podatki:

Izdelek je pripravek, za katerega ni na voljo eksperimentalno določenih podatkov o toksičnosti.

## 11.2. Podatki o drugih nevarnostih

### Lastnosti endokrinih motilcev:

Nobena od sestavin ni vključena.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1. Strupenost

<b>1,4-dihidroksibenzol</b> št.CAS: 123-31-9 ES-št.: 204-617-8
--

<b>LC<sub>50</sub>:</b> 0,638 mg/L 4 d (ribe, <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) OECD 203
---

<b>ES50:</b> 0,061 mg/L 2 d (raki, <i>Daphnia magna</i> )
---

<b>ES50:</b> 0,335 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ) OECD 201
---

<b>ES50:</b> 0,162 - 0,29 mg/L 2 d (raki, <i>Daphnia magna</i> ) OECD 202
---

<b>NOEC:</b> 0,0057 mg/L 21 d (raki, <i>Daphnia magna</i> ) OECD 211
--

### Toksičnost vode:

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

### Ocena/klasifikacija:

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

### 12.2. Obstočnost in razgradljivost

<b>1,4-dihidroksibenzol</b> št.CAS: 123-31-9 ES-št.: 204-617-8
--

<b>Biološka razgradnja:</b> Da, hitro
---------------------------------------

### Dodatni podatki:

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

### 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

<b>1,4-dihidroksibenzol</b> št.CAS: 123-31-9 ES-št.: 204-617-8
--

<b>Faktor biokoncentracije (BCF):</b> 40
--

### Akumulacija / Vrednotenje:

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

### 12.4. Mobilnost v tleh

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

### 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

<b>Hidroksipropil metakrilat (mešanica izomerov)</b> št.CAS: 27813-02-1 ES-št.: 248-666-3
---

<b>Rezultati ocene PBT in vPvB:</b> —
---------------------------------------

<b><math>\alpha,\alpha</math>-dimetilbenzilhidroksid</b> št.CAS: 80-15-9 ES-št.: 201-254-7
--

<b>Rezultati ocene PBT in vPvB:</b> —
---------------------------------------

<b>3-glicidiloksiopropiltrimetoksisilan</b> št.CAS: 2530-83-8 ES-št.: 219-784-2
---

<b>Rezultati ocene PBT in vPvB:</b> —
---------------------------------------

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obdelave: 23. avg. 2023

Datum tiskanja: 23. feb. 2024

Verzija: 3

Stran 11/13



## Super Block SF 50ml

**2-fenilacetohidrazid** št.CAS: 114-83-0 ES-št.: 204-055-3

Rezultati ocene PBT in vPvB: —

**1,4-dihidroksibenzol** št.CAS: 123-31-9 ES-št.: 204-617-8

Rezultati ocene PBT in vPvB: —

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

### 12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Izdelek ne vsebuje snovi, ki bi lahko povzročile endokrine motnje.

### 12.7. Drugi neugodni učinki

Nevarnost za pitno vodo tudi v primeru, ko v podtalje iztečejo majhne količine.

Ne dovolite, da nerazredčen izdelek ali njegove večje količine dosežejo podtalnico, vodna telesa ali kanalizacijski sistem.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1. Metode ravnanja z odpadki

Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

#### 13.1.1. Odstranitev produkta/embalaže

#### Ključ za kodiranje odpadkov/oznake odpadkov po EAK/AVV

#### Posoda za odpadne snovi proizvod

08 04 09 \* | Odpadna lepila in tesnilne mase, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi

\*: Odstranjevanje odpadnih snovi mora biti dokazljivo.

#### Možnosti obdelave odpadkov

#### Strokovno odstranjevanje odpadnih snovi / Embalaža:

Neočiščena embalaža: Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Transport po kopnem (ADR/RID)	Notranji ladijski transport (ADN)	Ladijski transport (IMDG)	Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. Številka ZN in številka ID</b>			
Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.
<b>14.2. Pravilno odpremno ime ZN</b>			
Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.
<b>14.3. Razredi nevarnosti prevoza</b>			
irelevantno	irelevantno	irelevantno	irelevantno
<b>14.4. Skupina embalaže</b>			
irelevantno	irelevantno	irelevantno	irelevantno
<b>14.5. Nevarnosti za okolje</b>			
irelevantno	irelevantno	irelevantno	irelevantno
<b>14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika</b>			
irelevantno	irelevantno	irelevantno	irelevantno

### 14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

ni uporabeno

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

### 15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

#### 15.1.1. EU-predpisi

#### Omejitve pri uporabi:

Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII: Omejitveni pogoji: 3

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum obdelave:** 23. avg. 2023

**Datum tiskanja:** 23. feb. 2024

**Verzija:** 3

Stran 12/13



## Super Block SF 50ml

Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II: Nobena od sestavin ni vključena.

Uredba (EU) 2019/1148

Priloga I - IZVOZNE SUROVINE Z OMEJITIMI IZVOZNIMI POGOJI ZA RAZSTRELJIVE SUROVINE (zgornja mejna koncentracija za dovoljenje v skladu s členom 5(3)): Nobena od sestavin ni vključena.

Priloga II - RAZSTRELJIVOSTI, O KATERIH SE POROČA ZA RAZSTRELJIVOSTI: Nobena od sestavin ni vključena.

Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah za prepovedane droge: Nobena od sestavin ni vključena.

Uredba (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za spremljanje trgovine z predhodnih sestavin za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami: Nobena od sestavin ni vključena.

### 15.1.2. Nacionalni predpisi

Ni razpoložljivih podatkov

### 15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

## ODDELEK 16: Drugi podatki

### 16.1. Napotki za spremembe

Ni razpoložljivih podatkov

### 16.2. Okrajšave in akronimi

ACGIH	Ameriška konferenca vladnih industrijskih higienikov
ADN	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih vodah
ADR	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
BCF	Faktor biokoncentracije
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Razvrščanje, označevanje in pakiranje
DIN	Nemški inštitut za standardizacijo
DNEL	izpeljana raven brez učinka
EN	Evropski standard
ES	Exposure scenario
ES50	učinkovita koncentracija 50%
EWC	European Waste Catalogue
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Mednarodni kodeks za pomorski prevoz nevarnega blaga
IMO	International Maritime Organization
ISO	International Standards Organisation
KG	telesna teža
LC <sub>50</sub>	Srednja letalna koncentracija
LD <sub>50</sub>	Smrtni odmerek 50%
MAK	največja koncentracija na delovnem mestu (CH)
NFPA	National Fire Protection Association
NIOSH	Nacionalni inštitut za varnost in zdravje pri delu
NOEC	Koncentracija brez opaznega učinka
OECD	Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
OSHA	Uprava za varnost in zdravje pri delu
PBT	obstojno, bioakumulativno in strupeno
PNEC	Predvidena koncentracija brez učinka
REACH	Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij
RID	Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga
SCL	Specific concentration limit
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizacija združenih narodov
ZNS	osrednje živčevje

### 16.3. Pomembni podatki o literaturi in virih

Ni razpoložljivih podatkov

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum obdelave:** 23. avg. 2023

**Datum tiskanja:** 23. feb. 2024

**Verzija:** 3

Stran 13/13



## Super Block SF 50ml

### 16.4. Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Razredi in kategorije nevarnosti	Stavki o nevarnosti	Postopek razvrstitve
Jedkost za kožo/draženje kože ( <i>Skin Irrit. 2</i> )	H315: Povzroča draženje kože.	
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože ( <i>Skin Sens. 1</i> )	H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože.	
Resne okvare oči/draženje ( <i>Eye Dam. 1</i> )	H318: Povzroča hude poškodbe oči.	
STOT - enkratna izpostavljenost ( <i>STOT SE 3</i> )	H335: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.	
Nevarno za vodno okolje ( <i>Aquatic Chronic 3</i> )	H412: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.	

### 16.5. Seznam relevantnih stavkov o nevarnosti in/ali previdnostnih stavkov iz oddelkov od 2 do 15

Stavki o nevarnosti	
H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H242	Segrevanje lahko povzroči požar.
H301	Strupeno pri zaužitju.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H312	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H331	Strupeno pri vdihavanju.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H341	Sum povzročitve genetskih okvar.
H351	Sum povzročitve raka.
H373	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

### 16.6. Instrukcije

Ni razpoložljivih podatkov

### 16.7. Dodatna opozorila

Po našem najboljšem vedenju so informacije v tem dokumentu pravilne. Vendar pa niti navedeni dobavitelj niti njegove podružnice ne prevzemajo nobene odgovornosti glede točnosti ali popolnosti zagotovljenih informacij. Končna odločitev o primernosti posameznih materialov je v izključni pristojnosti uporabnika. Vsi materiali lahko vključujejo neznana tveganja, zato jih je treba uporabljati previdno. Čeprav so nekatera tveganja opisana v tem dokumentu, ne moremo zagotoviti, da so to edina možna tveganja.